

Q8 Trans XGN 75W-90

Fluide de transmission SAE J 2360 entièrement synthétique

Description

Q8 Trans XGN 75W-90 est un fluide de transmission entièrement synthétique conçu pour les composants de la chaîne cinématique à usage intensif nécessitant une fluidité particulière à basse température. Le produit offre la meilleure protection de sa catégorie contre les pressions extrêmes et l'usure grâce à une stabilité exceptionnelle à haute comme à basse température. Il en résulte une lubrification optimisée des essieux hypoides et non hypoides.

Applications

Q8 Trans XGN 75W-90 est conçue pour les composants à usage intensif des véhicules d'exploitation minière ou de construction, tels que les essieux arrière, les transmissions finales et certaines transmissions manuelles, nécessitant une fluidité à basse température. Elle répond aux exigences les plus récentes de tous les grands équipementiers, telles que SAE J 2360, Scania STO 2:0A FS, Volvo 97312 et MAN 342 type S1.

Avantages

- Fluidité remarquable à basse température et plage étendue des températures de fonctionnement.
- Réduction remarquable des frottements internes.
- Protection supérieure contre l'usure des essieux.
- Protection remarquable contre l'usure dans des conditions de fonctionnement ultra-exigeantes.
- Protection supérieure contre la rouille et la corrosion.

Specifications / Recommendations / Approvals

API	GL-4	Scania	STO 1:1 G
API	GL-5	Scania	STO 2:0 A
API	MT-1	Scania	STO 2:0 G
Iveco	18-1805 RAS1	Volvo	97312
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 05A
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 12N
MB	235.8 (DTFR 12B140)	ZF	TE-ML 16F
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 17B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,871
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,868
Classe de viscosité	SAE J306	SAE	SAE 75W-90
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	84,9
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	15,,3
Indice de viscosité	D 2270	-	193
Viscosité Brookfield, -40°C	D 2983	Pa.s	57
Point d'écoulement	D 97	°C	<-42
Point d'éclair, COC	D 92	°C	175

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Trans XGN 75W-90, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.27** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

